D H E C

PROMOTE PROTECT PROSPER

Hoja informativa

Departamento de Salud y Control Ambiental de Carolina del Sur (DHEC) · www.scdhec.gov

El asbesto (el amianto)

¿Qué es?

El asbesto es un mineral. Se compone de fibras largas y delgadas.

¿Dónde se encuentra?

- Materiales de construcción (paneles de cielorraso, baldosas para pisos, materiales de aislamiento)
- Productos de papel (usados como aislante, estufas de leña)
- Productos de cemento con asbesto (materiales para techos, tejas y revestimiento de muros)
- Paquetería y juntas (juntas de puertas de estufas de leña)
- Almohadillas y guarniciones de frenos de automóviles

¿Cuáles son los posibles efectos a la salud por los asbesto?

- Asbestosis (una enfermedad de los pulmones)
- Cardiopatías
- Daños al sistema inmunológico
- Cáncer de pulmón
- Cáncer de estómago

¿Por qué ha estado tan generalizado el uso del asbesto?

En el pasado, el asbesto se usaba muy a menudo ya que es fuerte y flexible e incombustible. Además es un buen aislante y es resistente a la corrosión. El asbesto se ha usado extensamente para proporcionar una protección ignífuga y para propósitos de aislamiento, insonorización y decoración. Actualmente el uso del asbesto está en declive en los Estados Unidos.

¿Cómo puede ocurrir la exposición al asbesto?

Cuando hay fibras de asbesto en el aire, las personas las inhalan. Ya que están pequeñas y pesan poco, las fibras de asbesto pueden quedarse suspendidas en el aire durante mucho tiempo. Hay más probabilidad de que sea el asbesto seco y en estado de deterioro, a veces llamado asbesto desmenuzable, que se libere al aire. Si se perturban materiales dañados que contengan asbesto, es posible que las fibras se escapen al aire.

¿Cómo puede uno protegerse contra el asbesto?

- Lo mejor es no perturbar materiales de asbesto que estén en buenas condiciones. Los materiales que contienen asbesto y que están en buenas condiciones normalmente no liberan fibras de asbesto al aire.
- No juegue entre escombros que posiblemente contengan materiales de construcción.
- No toque baldosas o paneles de cielorraso que estén dañados o rotos.

Para más información sobre el asbesto, visite: http://www.epa.gov/iaq/asbestos.html

La Oficina de Calidad de Aire, Sección de Educación y Alcance Comunitario brinda información sobre temas ambientales. Se anima a los lectores a reproducir esta materia. Para más información sobre asuntos relacionados con la calidad del aire, por favor llame al (803) 898-4123 o visítenos en internet al www.scdhec.gov/baq. Por favor, envíe la correspondencia escrita a: DHEC's Bureau of Air Quality, Education and Outreach Section, 2600 Bull Street, Columbia, SC 29201.

CR-009930 10/2010